MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 59.

MADRID, LUNES 28 DE FEBRERO DE 1955.

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña		5	ip		6.6
ventoso	12	7			
....	10	3	ip		
....					
go (A)	11	1			
ago	13	3			5.2
....	15	5			4.5
rrada	11	1			
....	12	6	2		1.8
lo	10	6			1.1
ander	10				
ica					
ldo	7	3	1	ip	
....	8	0			
ora	10	-1			
ncia	7	-1			
fria	2	-1			0.3
gos	4	1			0.0
adolid	8	-1			2.8
nubla	8	-3			6.0
a	4	-2			4.9
manca	7	-1			4.1
a	3	-1			
ovia	4	-2			
ajas	9	2			9.3
rid	10				
fe	11	3			7.7
lá	9	2			
edo	10	3			8.6
nca	6	0			7.2
ina	5	-1			8.0
iad Real	11	1			6.0
acete	9	-1			
eres	12	4			
ajoz	14	3			4.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	3	-1	2	2	1.0
Vitoria					
Vitoria (A)	6				
Pamplona	6	1		ip	
Logroño	8	4			4.9
Monflorite		0			9.7
Veruela		2			
Calatayud					
Valenzuela		3			
Sanjurjo	9	4			9.4
Zaragoza		5			
Calamocha	5	-2			7.2
Teruel	7	-2			
Lérida	14	3			8.3
Gerona	14	-1			
Barcelona	14	6			9.2
Prat		1			10.2
Reus	14	5			10.2
Tarragona					
Tortosa	13	6			9.9
Castellón	14	7			9.8
Manises					
Valencia	14	8			8.1
Alicante	17	7			7.0
Rabasa	11	3			7.7
Murcia		5			
Alcantarilla	15	3			9.1
San Javier	16	7			9.8
Sevilla	14	1			2.5
Jerez	15				
Córdoba	13	2	ip		
Jaén	11	1			
Granada	10	-1			6.0
Cartuja	10	-1			
Huelva	16	4			1.5
Málaga	15	7			6.4
Almería	16	8			10.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	12	4		2	10.2
Pollensa	11			9	
Mahón		5			8.5
Son Bonet					
Formentera	13	5			8.4
Sta C. Tenerife	19	15			3.2
Gando	21				
Los Rodeos	17	9			
Fuerteventura	19				
Lanzarote	21	8			2.5
Tetuán	X	8			
Larache	17	5	7		
Melilla	16	6	3		
Ifni	21	13			10.0
Cabo Juby	20	16			1.5
Villa Cisneros	21				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	-4	-6		1	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	11	8	3		
Cabo Mayor	11	7	ip		
Vares	12	5			
Finisterre	13	12	1		
San Fernando	13	4			
Tarifa	14	6			
Cartagena	12	7			
C. S. Antonio	15	4			
Cabo Bagur	11	4			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Continuó la penetración de aire frío del norte en toda España, siendo poca la nubosidad, ex-ptuando zonas montañosas y Baleares, donde el cielo estuvo cubierto, con lluvias no muy im-rtantes. También hubo precipitaciones aisladas débiles en las montañas del centro de la Pení-a.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

Aumento de la nubosidad en Galicia y Duero, siendo de esperar algunas precipitaciones débiles n la primera de estas regiones. Lluvias en Baleares y ocasionalmente en alguna zona montañosa e la Península. Persistirá el aire frío del norte algo más atenuado.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el golfo de León, Baleares, Finisterre y Canarias. Marejadilla en el resto del itoral español.

LIBRARY
MAY 18 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 28 de FEBRERO de 195 5.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩱	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✦	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17º en Alicante.

Mínima: 2º bajo cero en Teruel, Soria y Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 10.0 a 14.00 h.		Mín.: 1.8 a 2.00 h.	
a 1 h.	2.4	a 13 h.	9.2
a 7 h.	2.8	a 18 h.	6.2

PRESIONES

Máxima:	705.5	mm. a 1.00 hoy h.
Mínima:	703.9	mm. a 18.00 ayer.
a 1 h.	705.5	a 13 h. 705.1
a 7 h.	705.3	a 18 h. 704.8

VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 12.30 h.

Dirección: Norte.

Recorrido en 24 horas: 310 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

Ili - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

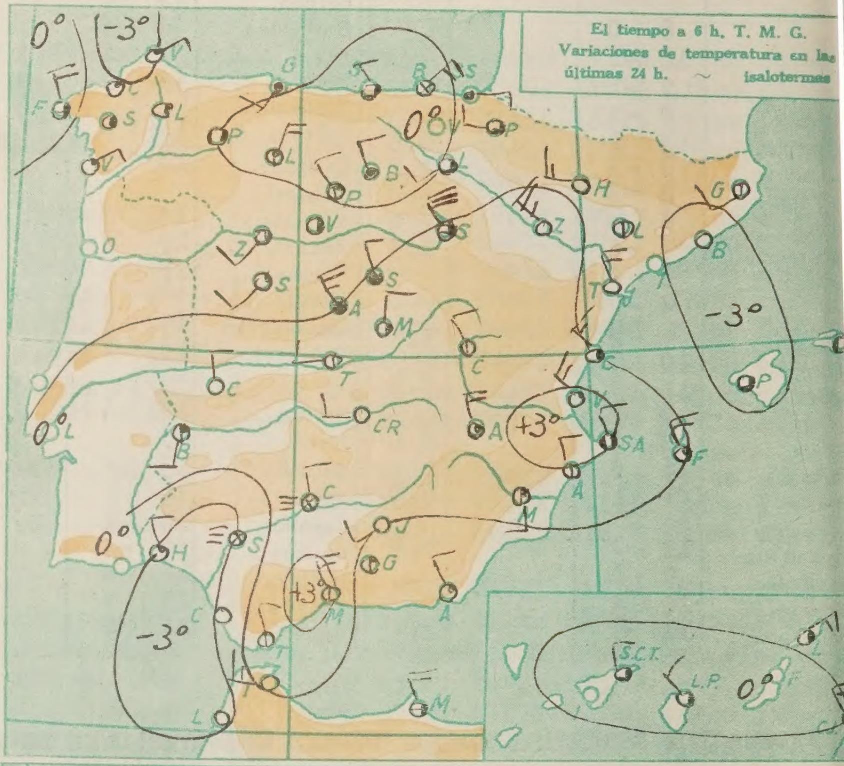
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

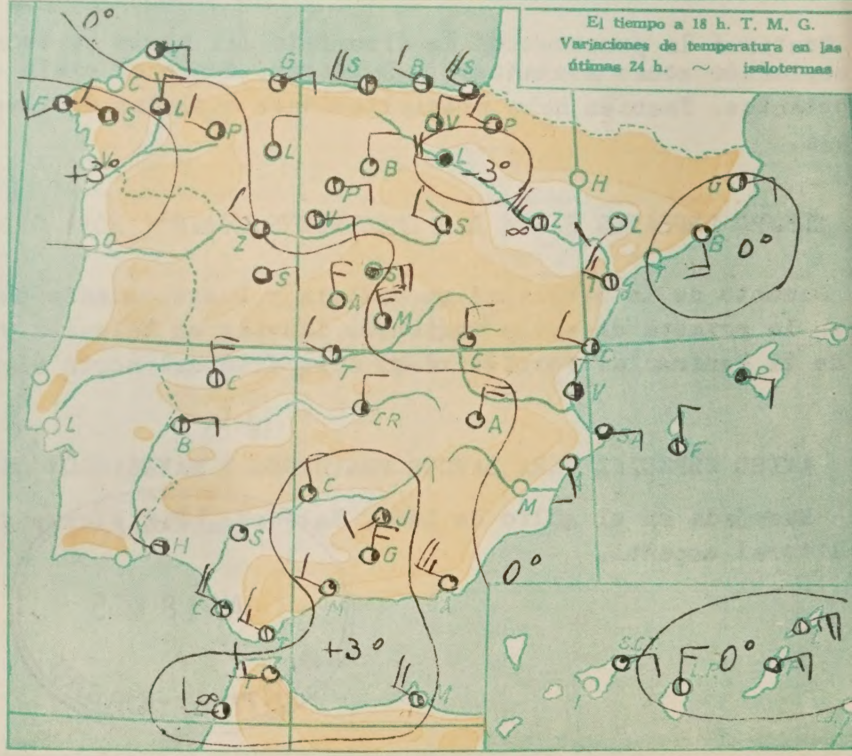
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

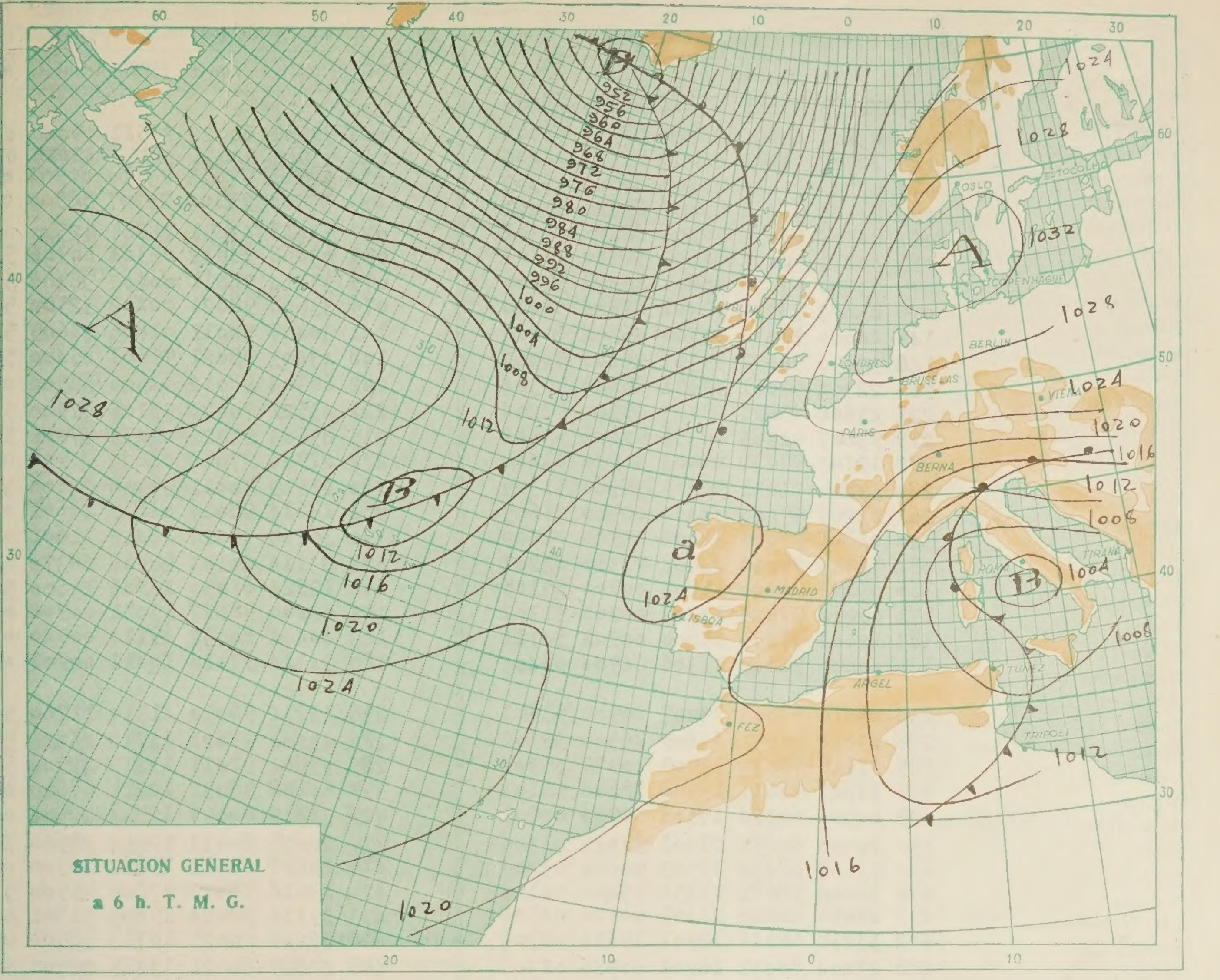
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



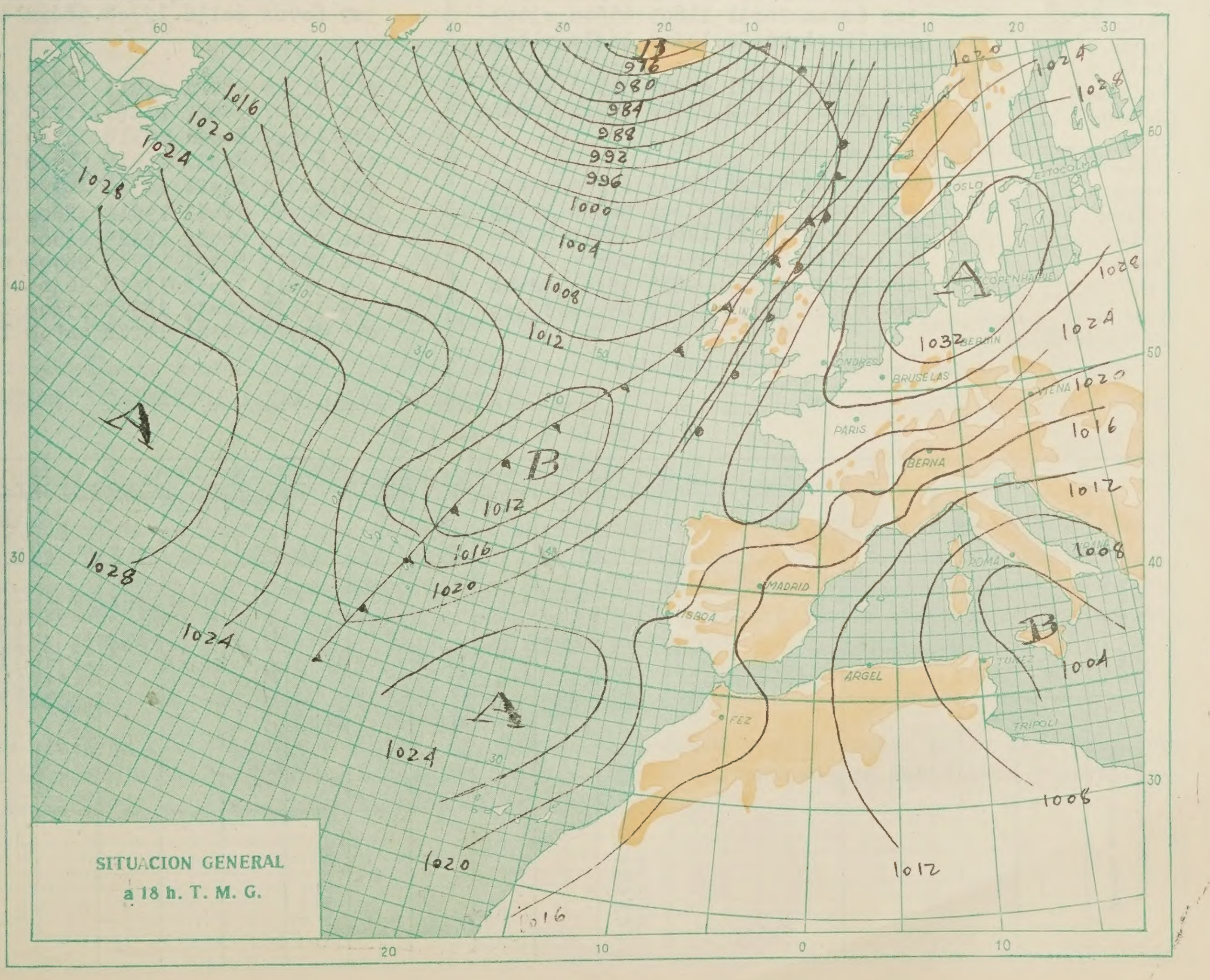
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloterma



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isaloterma



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	mTdTd iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd ōjōpp	mTdTd iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd ōjōpp
La Coruña	001	20000	97051	23905	18550	04400						
Santiago	043	03601	40000	21700	00900	03002	043	73201	60022	20511	09040	0870
Vigo	046	20702	63011	24008	25400	04400	046	53605	64031	22111	32420	0760
Gijón	014	82202	96038	24306	885xx	06303	014	50701	97011	23710	00901	076
Santander	023	83606	95104	25407	855xx	01401	023	33210	95104	25207	58500	014
Igueldo	027	80907	50052	22403	884xx	00301	027	53418	43051	21805	525xx	0080
León	055	30210	96031	02601	36500	51304	055	63606	98032	02304	00906	5130
Villafría	075	83620	97022	00801	863xx	51400	075	33114	98011	00202	38400	5270
Burgos	076	83603	96022	01401	875xx	51400	076	33608	98021	90402	32500	5360
Valladolid	141	40000	70030	02700	45500	00400	141	30407	50011	01805	24605	5440
Soria	148	33430	96021	99351	35400	54203	148	43403	98021	99601	45400	5440
Salamanca	202	22304	97011	02051	15640	52304	202	60304	98012	01506	68500	0270
Barajas	221	43606	65021	99703	45500	52204	221	43521	70021	99106	21540	5420
Navacerrada	215	93607	91363	08356	9x0xx	53402	215	83603	91022	07456	870xx	5670
Toledo	272	12703	97031	01803	00970	01400	272	22904	97014	01608	20908	0170
Albacete	280	33215	71031	96401	35500	51305	280	23619	70011	95508	24600	5780
Cáceres	261	03205	97000	01404	00900	01605	261	13614	98010	01119	14601	0160
Badajoz	330	03187	97000	21004	00900	02400	330	30208	98021	18412	11601	0640
Logroño	084	72506	70022	21804	77300	03207	084	83114	60104	20606	6637x	0420
Zaragoza	160	03120	70000	16804	00900	53305	160	12924	61050	16206	15600	5000
Lérida	171	00000	97020	13301	00900	51302	171	02200	98022	15011	00900	0330
Gerona	183	12001	57050	11800	00901	54711	183	40404	80032	09710	00940	0740
Barcelona	180	00000	96000	11306	00900	00400	180	21314	97010	10411	00901	0531
Montseny												
Tortosa	238	03210	97000	13007	00900	53603	238	13214	96050	11310	11700	5450
Castellón	286	43414	96051	13809	46500	55302	286	43204	97021	12712	26440	5940
Valencia	285	22918	97030	13509	00971	55300	285	43602	97011	13212	42500	5230
Alicante	359	13207	98011	13908	18600	51101	359	61108	98031	12211	68600	0320
Alcantarilla	429	00000	60020	15504	00900	00805	429	33417	80051	12513	32500	0260
Sevilla	390	90000	00454	21001	9x0xx	01300	390	20000	80011	19914	28500	1180
Córdoba	410	93602	08434	19503	9x0xx	03200	410	13602	65011	15612	26300	0980
Granada	420	30000	98021	99351	15400	54100	420	43610	98031	97806	45500	5230
San Fernando	453	00000	xx000	21405	00900	04504	453	33116	98020	19413	11501	0860
Málaga	482	33218	65011	18907	15452	02300	482	32204	80021	16713	38500	0280
Almería	488	23404	80031	16209	00940	01300	488	22829	80021	13215	22500	5270
Palma de Mallorca	302	60000	70031	11805	65500	03603	302	80904	60156	12308	584xx	0321
Mahón	314	72201	96022	10209	36470	01603						
Izaña												
Los Rodeos	015	33604	98021	07409	35500	06713	015	21310	98021	05915	155xx	09607
Tenerife	020	63405	97022	23616	655xx	10707	020	20207	98022	21207	255xx	15507
Gando							030	13613	80021	19918	15500	11813
Fuerteventura							035	60217	80031	18916	65500	10608
Lanzarote	040	20513	81021	22613	25500	xxxxx	040	10210	81021	20518	18500	14xxx
Larache	308	00000	96050	21005	00900	05303	308	42705	97051	19913	48500	12809
Melilla	340	53010	97021	17609	32560	07300	340	43212	98012	15315	42500	08804
Tetuán	318	02710	70000	19409	00900	05400	318	22713	65021	17913	28500	07707
Ifni	060	33625	62021	99815	38400	08808	060	33615	70011	17618	36400	12805
Cabo Juby	069	63622	96073	21217	65400	11305	069	33622	96072	18918	35400	12813
Villa Cisneros							096	00319	98000	16118	00900	12614

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin[a]

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres. (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu[dos]

Estaciones	Coruña		Zaragoza		León		Valencia		Barajas		Barcelona	
Hora	9		9		9		9		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	00	00	32	20	–	–	35	24	–	–	32	05
600	05	03	32	30	–	–	34	19	–	–	31	08
900	35	04	34	34	–	–	34	04	34	23	31	10
1.200	05	07	36	20	34	12	33	08	35	21	31	22
1.500			36	26	36	19	34	08	35	23	31	10
1.800			36	30	02	24	01	06	02	18	33	08
2.100					02	29	02	08	01	12	35	10
2.400					03	27	01	12	02	19	36	12
2.700					02	27	36	12	04	16	33	10
3.000					29	31	36	20			33	20
3.300					01	39					33	20
3.900											36	32
4.800											03	30
5.400											06	16
6.000												
6.900												
7.500												
8.100												
9.000												
9.900												
10.800												
12.000												
13.500												
15.000												

Estaciones	Zaragoza		Santander		Badajoz		Valladolid		Valen[cia]	
Hora	15		15		15		15		1[5]	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
300	31	32	35	12	35	14	–	–	04	[illegible]
600	32	20	36	10	36	16	–	–	06	[illegible]
900	32	20	33	13	36	16	18	10	02	[illegible]
1.200	32	26	33	15	36	10	19	18	31	[illegible]
1.500	32	56			09	12	19	19	32	[illegible]
1.800	32	42			36	16	19	10	31	[illegible]
2.100					01	19	19	10	01	[illegible]
2.400					36	19				
2.700					36	27				
3.000					35	31				
3.300										
3.900										
4.800										
5.400										
6.000										
6.900										
7.500										
8.100										
9.000										
9.900										
10.800										
12.000										
13.500										
15.000										